Index of Claims	Application No.
	10/718,672
	Examiner
	Amy J. Sterling

•	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	_	Interference	o	Objected

Applicant(s)

Art Unit

3632

HSIEH, WU-HONG

E     E	Claim Date						1::::	Claim Date									CI	aim	Date														
1     V     51     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     104     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     107	0,0		<del>                                     </del>	П	Т	Ť	Ť	T	Т	Т	1	<del>~~</del>		П	Т	1	Ť	ÍΠ	Т	$\neg \Gamma$	-				Т	Т	$\neg$	Ī			П	П	_
S2	Final	Original	3/1/05									Final	Original										Final	Original									
S2		1	V	T	寸	十	十	╅	1	1	1		51	П			$\top$	П					-	101			一					寸	
3   V			_	$\Box$	ヿ	T		$\top$	Т	1	1				$\neg \vdash$	$\neg$	1	П			7											$\neg$	_
4     4     4     104     104     105     5     105     106     106     107     106     107     106     107     106     107     107     108     108     109     109     109     109     109     109     109     110     111     111     112     62     1112     112			-	$\neg$	十	$\top$	$\top$		T	$\top$	1			П	$\dashv$	$\dashv$	十	П		7	٦.				$\Box$	7	寸	一				_	
55   V				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	1	$\dagger$	1	_		<del>   </del>	$\neg +$	$\top$	1	Н	$\neg$	$\top$	7				-	$\neg$	$\dashv$	$\neg$				$\dashv$	_
6				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╁	+	1	<u> </u>		H		+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	-				$\dashv$	_	-	_		_		$\dashv$	_
7     8     107     107     107     107     108     109     116     116     116     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     120			<del>                                     </del>	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	╁	+	ł			$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁	-	╅	-				$\vdash$	+	-				$\dashv$	-	
8     9     108     109     109     109     110     110     111			┝	$\dashv$	+	+	+	+-	╁	+	╢			Н	$\dashv$	+	+	1	-	╅	-				$\vdash$	$\dashv$	┪		$\dashv$	-	$\dashv$	ᆉ	_
S			⊢	$\dashv$	+	+	+	+	╁	╁╴	liii	├─		Н	$\dashv$	╅	+	┧	$\dashv$	+	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	—
10	-		├	$\vdash$	-+	+	+	+	⊢	╫	╢	<del></del>		╌	-	+	+	1 1	-	+	-				$\vdash$	$\dashv$		-		_	$\dashv$	$\dashv$	
11			⊢	$\dashv$	-	╬	+	+-	┼-	╁	ł			Н			┰	+	-	+	-4:				$\vdash$	+	-	-	-		$\dashv$	-	
12			-	$\vdash$	+	+	+	+-	╀	╌	-			Н		+	+	-	-+		- :				$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-		-	$\dashv$	
13	_		-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	╫	┿	1	<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	+	+-	┥┥	$\dashv$	+	4				$\vdash$	-	-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
14	-		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	+-	1	<u> </u>		$\vdash \vdash$	-	+	+	┯┤	$\dashv$	+	4			112	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-		-		$\dashv$	_
16			<del> </del>	dash	4	4	-		$\vdash$	+	4	<u> </u>		${oxed{H}}$	_	+	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	4				$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	_	$\perp$	Щ	$\dashv$	-	
16			<u> </u>	$\square$	$\dashv$	$\perp$	$\bot$	-	┼	+		<u> </u>		$\vdash \downarrow$	-	4	+-	$\vdash \vdash$	4	+	4				$\vdash$			_			$\sqcup$	$\dashv$	
17			<u> </u>	Щ	$\dashv$	$\bot$	$\bot$		╀-	╀-		Ь—		Ш		$\perp$	↓	$\vdash$	_	$\bot$	4				$\vdash \downarrow$				$\dashv$		$\vdash$	_	_
18			L_	Ш	_		$\perp$		╄	$\perp$		Ь		Щ		$\bot$	4_	$\sqcup$	_	$\bot$	_						_	$\Box$			Ш	_	_
19			<u> </u>	Ш	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	┺	$\perp$				Ш		ᆚ	$\perp$	Ш	$\perp$		_			117	Ш	ļ	_						
20   120   120   120   121   121   121   121   121   122   122   122   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   126   127   127   126   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13							┸	$\perp$	┸								$\perp$	Ш	$\perp$	$\perp$	_				Ш	_	_				Ш	_	_
21     71     72     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133									┸	$\perp$				Ш						$\perp$	_ :					_							_
22     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     137     137																					_]												
23     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     130     131     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     137     137     137     137     137     137     137     137     137		21							Τ																							$_{\perp}$	
24     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128		22	П	П	П	T		$\top$	П	Ī			72				Т	$\Box$		$\top$	7					T							_
24     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128		23	Т		$\neg$			T	Т	$\top$			73	П		Т		П		Т	7			123		П	一				П	$\neg$	
25     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     131     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     136     137     137     137     137     137     137     137     139     139     139     139     139     139     139     139     139     141     141     141     142     142     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     144					T	T					1				$\neg$	$\neg$	$\top$	$\sqcap$	$\neg$	$\top$	7					$\neg$						$\neg$	
26     76     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135				П	T	7	$\top$	$\top$	T	1	1				$\neg \vdash$						7			125		$\neg$						$\neg$	_
27   127   128   127   128   128   128   128   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13				Ħ	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	╆	$\top$				П		_	1	$\Box$	一	$\neg$	7					コ					$\Box$	╗	_
28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   83   133   132     33   83   133   133     34   84   133   133     35   85   135   136     37   86   136   137     38   88   133   133     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   144   141     42   92   142   144     43   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     47   98   148   148     49   99   148   148			Т	Н	$\dashv$	十		+	十	1	1			Н	_	_	+-		十	$\top$	1				$\Box$	寸	$\neg$				$\Box$	┪	_
29   79   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   140   140   140   141   141   142   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			H	$\vdash$	-+	+	-	+	╁	+	1			Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\Box$	$\dashv$		:				$\vdash$	$\dashv$	一		$\neg$		$\neg$	ᅥ	_
30			H	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	╁	+	惴	<del> </del>		<del>ऻ</del>	$\dashv$	$\dashv$	+-	+	$\dashv$	$\dashv$	⊣:					+	-				$\dashv$	┪	
31   32   33   33   33   34   35   36   36   37   37   38   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>⊢</td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>╁╴</td><td>╁</td><td></td><td><del></del></td><td></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>╅</td><td>+-</td><td>1 1</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>Ⅎ</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>┪</td><td>_</td></td<>			⊢	$\vdash$	+	+	+	+-	╁╴	╁		<del></del>		Н	$\dashv$	╅	+-	1 1	$\dashv$	+	Ⅎ				$\vdash$	$\dashv$	-	-			$\dashv$	┪	_
32   33   34   35   35   36   36   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>⊢</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>╁</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>╁</td><td>┨</td><td><b></b></td><td></td><td>┤</td><td><math>\rightarrow</math></td><td>+</td><td>╅</td><td>╁┼┤</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>⊢:</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>			⊢	$\vdash$	$\dashv$	╁	+	+	╁	╁	┨	<b></b>		┤	$\rightarrow$	+	╅	╁┼┤	$\dashv$	+	⊢:				-	$\dashv$	-	-	-		$\dashv$	$\dashv$	
33   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   149   14			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	╀╌	+	┨	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	+	-			133	$\vdash$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$				_
34   134   134   135     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149				$\vdash$	+	+	+	+	┿	+	ł	<del></del>		⊢	$\dashv$	+	+	┨	$\dashv$	+	-1				$\vdash$	$\dashv$		-	-	_	$\dashv$	$\dashv$	_
35   36   37   38   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>╁╌</td><td>+</td><td>łiii</td><td>├─</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>╁╼┥</td><td>-+</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>			$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+		╁╌	+	łiii	├─		$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁╼┥	-+	+	$\dashv$				Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	_
36   37   38   37   38   38   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>⊢</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>╀</td><td>╁</td><td>ł</td><td>├─</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>+-</td><td>╂─╂</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>134</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>			⊢	Н	$\dashv$	+	+	+-	╀	╁	ł	├─		$\vdash$			+-	╂─╂						134	$\vdash$	$\dashv$		-	-		$\dashv$	$\dashv$	_
37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>- -</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>ł</td><td><u> </u></td><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td>+</td><td>- -</td><td>+</td><td></td><td></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>133</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>_</td></td<>			$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	- -	+	+-	+	ł	<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	- -	+			+	$\dashv$			133	$\vdash$	$\dashv$		-			$\vdash$	-	_
38   138   138   139   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   148   148   149   14			<b>—</b>	${oxdot}$	+	4	-	+-	+	╀	4	<u> </u>		$\vdash \vdash$	_	-	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$		4				$\vdash$			$\dashv$	$\Box$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	_
39   139   139   140   140   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   145   145   146   146   147   147   147   148   148   148   149   140   140   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   14			<u> </u>	Ш	4	4	_	4	╄-	1	H	<u> </u>		Н	_	+	+	$\vdash$	_	4	4				$\vdash$	-	_	_	$\blacksquare$	_	$\mid \rightarrow \mid$	-	_
40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     47   97   147   148     48   98   99   149			<u> </u>	Щ	4	_	_		╄	4_	<b>.</b>	<u> </u>		Щ	$\perp$	_	$\bot$	$\sqcup$	_	$\perp$	4				Ц	_	_	_	Ш		Ш	_	_
41   91   141   142   142   142   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   145   145   146   146   147   147   147   147   148   148   148   149   140			<u> </u>	Ш	_				1_	4_	<b>.</b>			Ш	_	_ _	4	Ш	_	_ _	╝				Ш	_	_		Ш		Щ	_	_
42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   98   148     49   99   149   149			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц		$\perp$	_	$\perp$	ــــ	丄				Ш	_		_	Ш		⅃.	4			140	Ш	_ļ	_				Щ	_	_
43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149			<u>L</u>	Ш	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\bot$	$\perp$					Ш		$\perp$	1_	Ш	$\perp \!\!\! \perp$		_				Ш		_			Ш	Щ		_
44   94   144   145     45   95   145   145     46   96   146   146     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149		42	<u> </u>	Ш		$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	1_			92	Ш		丄	_	Ш		↓	_			142	Ш						Ш	_	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			匚	Ш								L		Ш		$\perp$	$\perp$	Ш							Ш	$\perp$					Ш		_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44			$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		$\perp$	L	$\perp$			94					ot						144			$\Box$					[	
46 96   47 97   48 98   49 99		45			T	$oxed{\int}$	$oxed{\prod}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$\prod$						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			$\Box \mathbb{I}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_]:			145								T	
47 97   48 98   49 99				П	$\top$	$\top$	$\top$	T	Γ	T	1			П	$\top$	T	T	П	$\top$	Т	7			146		╗							
48 98   49 148			T	П	1	$\neg$	1	T	Τ	Т	1			$\Box$	$\neg$	1	T	П	$\neg$	$\top$	7			147	П	丁	$\neg$				П	$\neg$	
49				Ħ	1	$\dashv$	1	1	T	T				П	十	十	1	П		$\top$	╗			148	П	╛	ヿ	$\Box$			П	$\dashv$	
<del></del>		49	Г	H	十	$\top$	十	$\top$	T	T	1			П	$\top$	十	$\top$	H	十	$\dashv$	1			149	П	寸	一				$\Box$	寸	
		50	Т	H	+	$\top$	+	$\top$	t	$\top$	1	_	100	Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	十	$\dashv$	-		_	150	H	7	$\dashv$	$\neg$			$\vdash$	$\dashv$	